1-19_ita 4/10/04 7:56 PM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LW32A33W

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future.

MENU A SCHERMO
MONITOR PER PC
IMMAGINE NELL'IMMAGINE (PIP)
TELEVIDEO

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Non visualizzare un'immagine statica (come ad esempio un videogioco in pausa o un'immagine di un DVD visto con questa TV LCD) sullo schermo del Color TFT-LCD (Thin Film Transister - Liquid Crystal Display, schermo piatto a cristalli liquidi) per un periodo prolungato, dato che ciò può provocare il fenomeno del mantenimento dell'immagine a schermo. Questo fenomeno è conosciuto anche come "bruciatura dello schermo". Per evitare il mantenimento dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e il contrasto dello schermo quando si visualizzano immagini statiche.

Sommario

◆ **COLLEGAMNTO E PREPARARAZIONE DEL TV**
- Vista del pannello di controllo 4
- Vista del pannello dei collegamenti 5
  - – Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo 5
  - – Collegamento di una Set-Top-Box, di un videoregistratore o di un DVD 5
  - – Collegamento di dispositivi A/V esterni 6
  - – Collegamento di un computer 6
  - – Collegamento di un Subwoofer 7
  - – Collegamento di un DVI 7
- Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Televideo)..... 8
- Illustrazione del telecomando (funzioni del Televideo) 9
- Inserimento delle batterie nel telecomando 10
- Accensione e spegnimento..... 11
- Impostare il televisore in modalità standby..... 11
- Imparare a usare il telecomando 12
- Plug & Play 13
- Scelta della lingua..... 14

◆ **I MPOSTAZIONE DEL CHANALI**
- Memorizzazione automatica dei canale..... 15
- Memorizzazione manuale dei canale 16
- Modifica dei canale 18
- Ordinamento dei canale memorizzati 19
- Assegnazione dei nomi ai canale 20
- Ottimizzazione della sintonia dei canali..... 21
- Amplificatore LN (Low Noise Amplifier) 22

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI**
- Modifica dello standard di immagine 23
- Regolazione dell'immagine personalizzata..... 24
- Modifica della tonalità di colore..... 25
- Selezione delle dimensioni dell'immagine 25
- Fermo immagine corrente..... 26
- Motore per la visione naturale delle immagini digitali (DNIe) 26
- MCC (controllo colori) 27
- I2C (controllo intelligente immagine) 28
- IBC (controllo intelligente luminosità) 29
- Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP) 30

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI**
- Regolazione del volume..... 32
- Spegnimento temporaneo del volume 33
- Modifica dello standard audio 34
- Regolazione delle impostazioni dell'audio 34
- Definir TruSurround XT (SRS TSXT)..... 35
- Regolazione automatica del volume..... 35

1-19_ita 4/10/04 7:56 PM Page 3

Sommario

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI**
- Collegamento delle cuffie di ascolto 36
- Configurazione delle cuffie 36
- Ascolto dell'audio dell'immagine secondaria 37
- Subwoofer 37

◆ **USO DELLE FUNZIONI TELETEXT**
- Configurazione e visualizzazione dell'ora attuale 38
- Impostazione del timer 39
- Spegnimento e accensione automatica della televisione 40

◆ **USO DELLE FUNZIONI DEL PC**
- Impostazione della modalità Pagina blu 41
- Debol. colore 42
- Selezione della Melodia 43
- Selezione di un dispositivo dalle fonti esterne 44
- Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne 44

◆ **USO DELLE FUNZIONI DEL PC**
- Configurazione del software per PC (basato su Windows 2000 o XP) 45
- Regolazione automatica dello schermo del PC 46
- Regolazione della qualità dell'immagine 47
- Modifica della posizione dell'immagine 48
- Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine 49

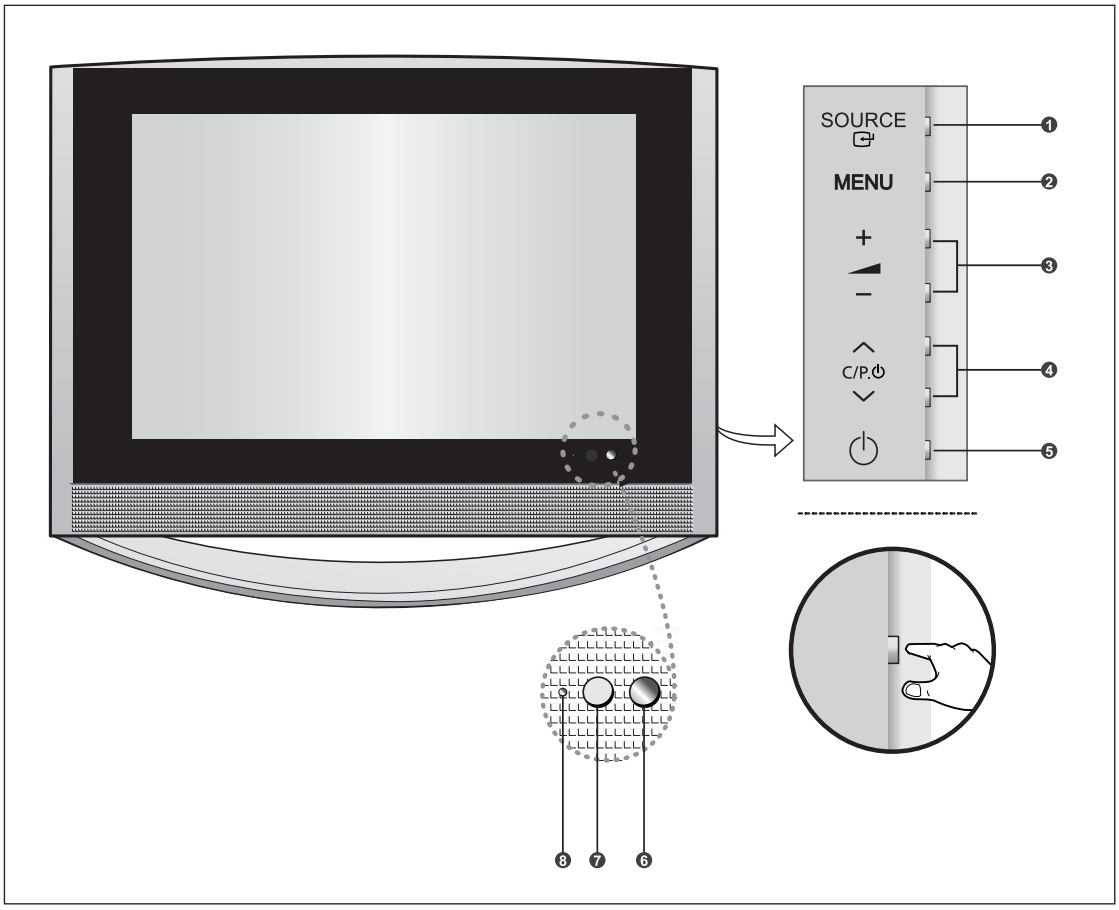
◆ **USO DELLE FUNZIONI TELETEXT**
- Decoder Teletext 50
- Visualizzazione delle informazioni del Televideo 50
- Selezione di una pagina Teletext specifica 51
- Uso di FLOF per selezionare una pagina Teletext 52

◆ **COMSIGLI PER L'USO**
- Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza 53
- Installazione del supporto 54
- Uso del blocco antifurto Kensington 55
- Come installare la staffa per il montaggio a parete 56
- Specifiche tecniche e ambientali 58
- Modalità di visualizzazione (PC) 59
- Onfigurazioni contatti 60
- Configurazione del telecomando 61
- Diagrammi a blocchi 65

Simboli

Premere **Importante** **Nota**

Vista del pannello di controllo



❶ SOURCE
Displays a menu of all of the available input sources (TV, Est.1, Est.2, AV3, S-Video, Comp., HDMI, DVI, PC).
È anche possibile utilizzare il pulsante SOURCE (elenco origini) del pannello di controllo della TV per eseguire la selezione.

❷ MENU
Premere per visualizzare le caratteristiche del televisore come menu a schermo.

❸ - +
Premere per aumentare o diminuire il volume. Utilizzato anche per selezionare le voci del menu a schermo.

❹ C/P.
Premere per cambiare canale.
Premere anche per evidenziare varie voci del menu a schermo.
(Senza il telecomando, si può accendere il televisore utilizzando i tasti dei canale.)

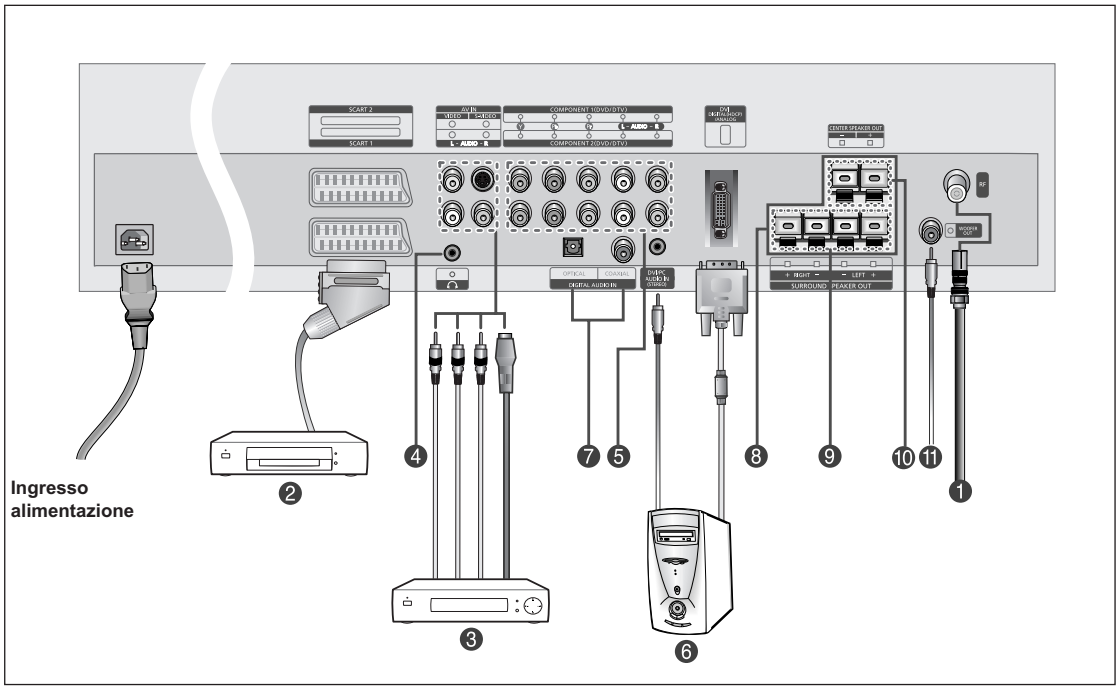
❺ (Power)
Premere per accendere e spegnere il televisore.

❻ Light Detecting Sensor
Regola la luminosità dello schermo automaticamente rilevando la luminosità presente nell'ambiente circostante.
Questo sensore funziona quando è attiva la funzionalità IBC.

❼ Sensore di rilevamento dell'illuminazione
Puntare il telecomando verso questo punto del televisore.

❽ Indicatore di alimentazione
Si illumina quando si spegne l'apparecchio. Quando si spegne l'apparecchio dopo aver selezionato il timer di accensione/spegnimento, si accende la luce verde.

Vista del pannello dei collegamenti



Ogni volta che si collega un sistema audio o video al monitor TV, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.

❶ *Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo*

Per vedere correttamente i canale televisivi, il monitor TV deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:

- Un'antenna all'esterno
- Una rete televisiva via cavo
- Una rete satellitare

❷ *Collegamento di una Set-Top-Box, di un videoregistratore o di un DVD*

- Collegare il cavo SCART all'apposito connettore del videoregistratore o del DVD utilizzando il cavo SCART.
- Se si desidera collegare sia la Set-Top Box sia il videoregistratore (o il DVD), è necessario collegare la Set-Top-Box al videoregistratore (o DVD), quindi collegare il videoregistratore (o DVD) al monitor TV.

Specifica di ingresso/uscita

Connector	Input				Output
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Only TV Out
SCART 2	✔	✔			Monitor Out (TV/Est.1/Est.2/AV3/S-VHS)

Vista del pannello dei collegamenti

❸ *Collegamento di dispositivi A/V esterni*

- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo esterno A/V appropriato, ad esempio un videoregistratore, un DVD o una videocamera.
- Collegare i cavi audio RCA agli ingressi "**AUDIO (L)**" e "**AUDIO (R)**" situati sul retro del monitor TV e le altre estremità ai connettori delle uscite audio corrispondenti sul dispositivo A/V.
- Le cuffie possono essere collegate all'apposita uscita (❹) situata sul retro del monitor. Quando le cuffie sono collegate, l'audio in uscita agli altoparlanti incorporati viene disabilitato.

❺ *Collegamento dei dispositivi (DTV/DVD)*

- Collegare un'estremità dei cavi video al connettore ("Y", "P_B", "P_R") sul retro del televisore e l'altra estremità ai relativi connettori dell'uscita video sul DTV o sul DVD.
- Se si desidera collegare sia il Set-Top Box che il DTV (o il DVD), collegare il Set-Top Box al DTV (o al DVD) e il DTV (o il DVD) al connettore ("Y", "P_B", "P_R") sul televisore.
- I connettori Y, Pb e Pr sugli apparecchi (DTV o DVD) talvolta sono etichettati come Y, B-Y e R-Y o Y, Cb e Cr.
- Collegare i cavi audio RCA ad "**AUDIO (L)**" e "**AUDIO (R)**" sul retro del televisore e le altre estremità ai relativi connettori dell'uscita audio sul DTV o DVD.

Source	Video	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Risoluzione (Linee)
Source	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4.43	15,734	60	483
	NTSC3.58 (eccetto RF)	15,704	60	483
Component	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

Vista del pannello dei collegamenti

❻ ***Collegamento di un computer***

- Collegare un'estremità del **D-sub** al jack **"PC (PC IN)"** situato sul retro del monitor.
- Collegare un'estremità del cavo audio stereo al jack **"Audio (PC IN)"** situato sul retro del monitor TV e l'altra estremità al jack **"Audio Out"** situato sulla scheda audio del proprio computer.

❼ ***Collegamento di un DVI***

- Collegare il connettore **DVI** al connettore **DVD**.
- Collegare il cavo audio stereo alla presa "**L - Audio - R**" situata sul retro del monitor e all'uscita audio (Audio Out) della scheda audio sul **DVD**.
- DVI non supporta la funzione PC.

❽ ***Collegamento di un Subwoofer***

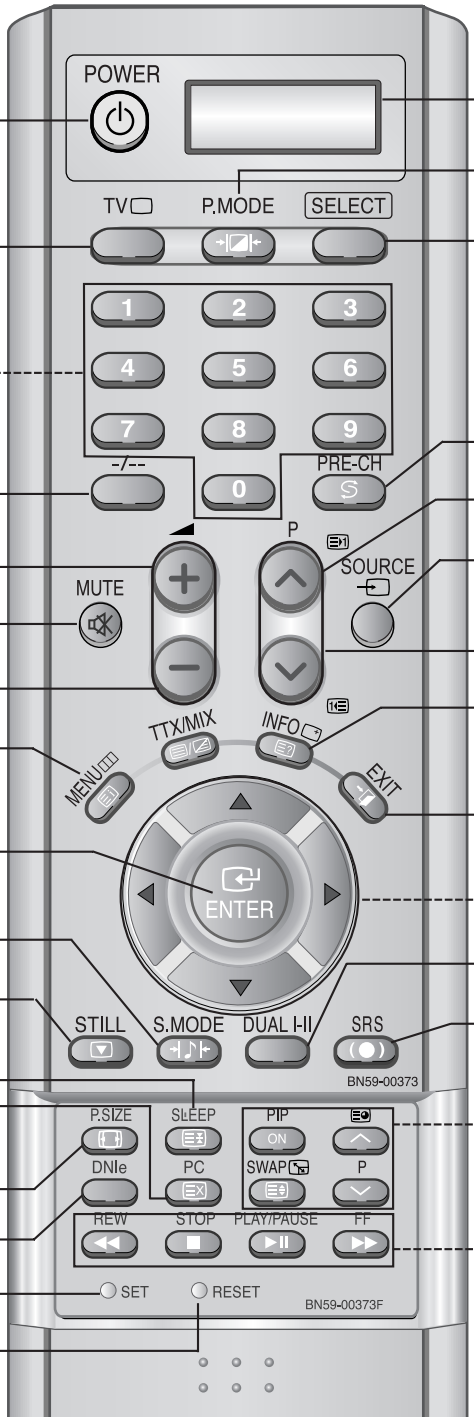
❾ ***HDMI (High-Definition Multimedia Interface, interfaccia multimediale ad alta definizione)***

Supporta collegamenti tra dispos Audio/Video compatibili HDMI (Set Top Boxe, lettori DVD, ricevitori AV e TV digitali).

➢ ***Cos'è HDMI?***

- **HDMI**, o interfaccia multimediale ad alta definizione, è un'interfaccia di nuova generazione che permette la trasmissione di segnali audio e video digita utilizzando un unico cavo, senza compressione.
- "**Interfaccia multimediale**" è il nome che indica più precisamente la sua funzione specialmente perché essa consente la coesistenza di più canali aud digitali (5.1 canali). La differenza tra **HDMI** e **DVI** è che un dispositivo **HDMI** ha dimensioni inferiori, presenta la funzione di codifica **HDCP** installata e supporta l'au digitale multicanale.

Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Televideo)



TASTO STANDBY TELEVISORE (Vedere pagina 11)

VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI SULLA MODALITÀ TV

TASTI NUMERICI

SELEZIONE CANALE A UNA/DUE CIFRE

AUMENTO DEL VOLUME (Vedere pagina 32)

DISATTIVAZIONE TEMPORANEA AUDIO (Vedere pagina 33)

DIMINUZIONE DEL VOLUME (Vedere pagina 32)

FUNZIONE OSD (Vedere pagina 12)

CONFERMA MODIFICA

SELEZIONE AUDIO STANDARD (Vedere pagina 34)

FERMO IMMAGINE PRINCIPALE (Vedere pagina 26)

SPEGNIMENTO AUTOMATICO (Vedere pagina 39)

SELEZIONE MODALITÀ PC (Vedere pagina 46)

SELEZIONE DIMENSIONI IMMAGINE (Vedere pagina 25)

SELEZIONE DNIE (Vedere pagina 26)

SET (Vedere pagina 61~63)

RESET

VISUALIZZAZIONE FONTE DI INGRESSO SELEZIONATA E STATO DELLA BATTERIA

SELEZIONE IMMAGINE STANDARD (Vedere pagina 23)

IMPOSTAZIONE TELECOMANDO PER TELEVISORE, VIDEOREGISTRATORE, SISTEMA TELEVISIVO VIA CAVO, LETTORE DVD, STB (Vedere pagina 61~64)

CANALE PRECEDENTE

CANALE SUCCESSIVO (Vedere pagina 11)

SELEZIONE FONTE D'INGRESSO VIDEO (Vedere pagina 44)

CANALE PRECEDENTE (Vedere pagina 11)

VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI (CANALE CORRENTE E IMPOSTAZIONI AUDIO/VIDEO) (Vedere pagina 38)

USCITA DALL'OSD

CONTROLLO DEL CURSORE NEL MENU (Vedere pagina12)

SELEZIONE MODALITÀ AUDIO

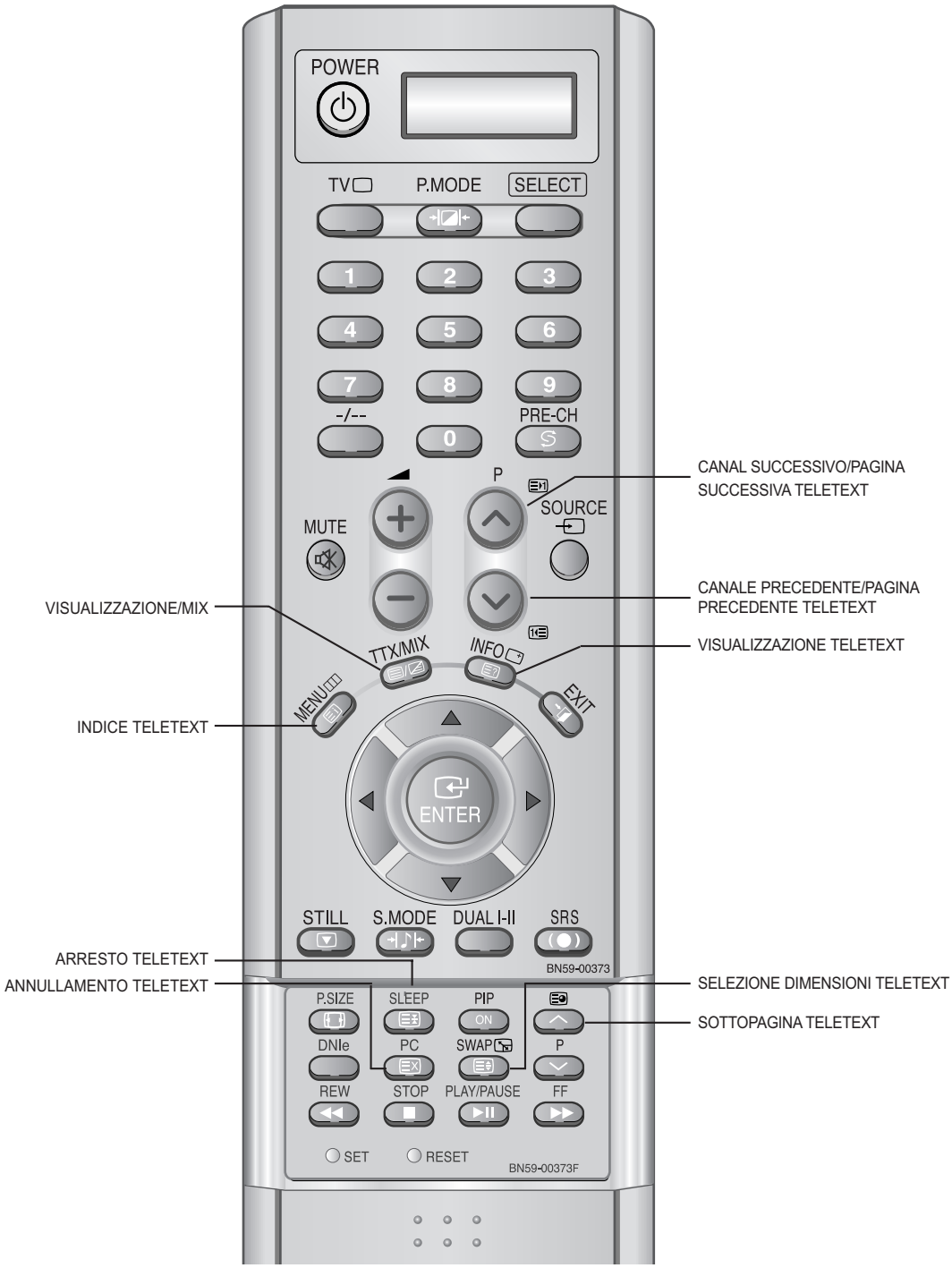
SELEZIONE DOLBY PRO-LOGIC II ON/OFF (Vedere pagina 35)

FUNZIONI IMMAGINE NELL'IMMAGINE(PIP):
(Vedere pagina 30~31)
PIP ON:ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE PIP
P ∧ v: PIP CHANNEL SELECTION
SWAP:SCAMBIO TRA L'IMMAGINE PRINCIPALE E SECONDARIA

FUNZIONI VCR/DVD:
◀◀ : ARRESTO
■ : RIAVVOLGIMENTO
▶/II : RIPRODUZIONE/PAUSA
▶▶ : AVANZAMENTO RAPIDO

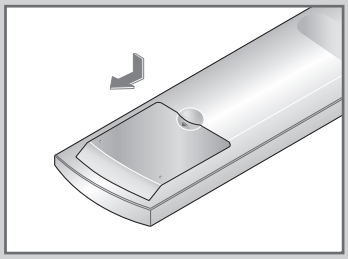
➢ Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla presenza di un'eccessiva quantità di luce.

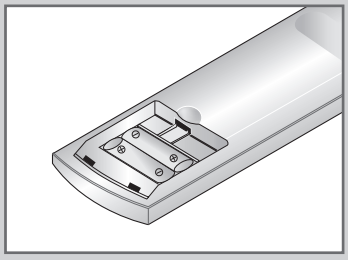
Illustrazione del telecomando (funzioni del Televideo)

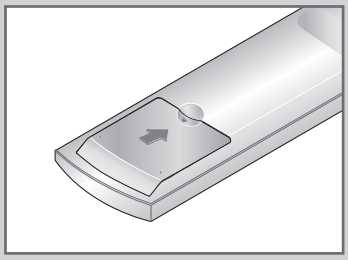


➢ Funzione Teletext : Per informazioni dettagliate, vedere le pagine 50-52

Inserimento delle batterie nel telecomando







1 Togliere completamente il coperchio.

2 Installare due batterie AAA.

➢ Controllare che le estremità "+" e "-" delle batterie corrispondano allo schema all'interno dello scomparto.

3 Rimettere il coperchio.

➢ Se si prevede di non usare il telecomando per un lungo periodo di tempo, togliere le batterie e conservarle in un luogo fresco e asciutto.
Il telecomando può essere utilizzato a una distanza di circa 7 metri dal televisore.
(Con un uso normale del televisore, le batterie durano circa un anno.)

➢ **Il telecomando non funziona!**

Controllare quanto segue:

1. L'interruttore di accensione del televisore è su ON?
2. La fonte selezionata è TV e non video, cavo o DVD?
3. I Poli positivo e negativo della batteria sono invertiti?
4. La batteria è scarica?
5. C'è un'interruzione nell'alimentazione?
6. Il cavo di alimentazione è scollegato?

Accensione e spegnimento

Il conduttore isolato di corrente è collegato al retro del monitor .

1 Inserire il conduttore isolato di corrente nell'apposita presa.

Risultato: La tensione principale è indicata sul retro del televisore e la frequenza è di 50 o 60 Hz.

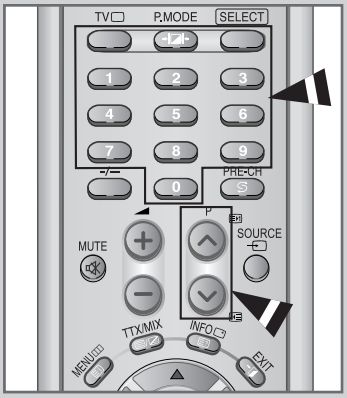
2 Premere il tasto **POWER** (⏻) situato sul lato destro del monitor.

Risultato: Sul pannello anteriore l'indicatore di standby si illumina.

3 Premere il pulsante numerico (0-9) o il pulsante di canale precedente/successivo (∧/∨) sul telecomando oppure il pulsante ∧ **C/P.** ⏻ ∨ situato sul lato destro del monitor.

Risultato: Viene selezionato automaticamente l'ultimo programma che si stava vedendo.

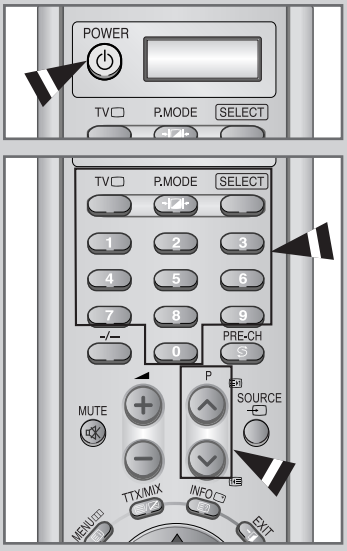
➢ Quando si accende il televisore per la prima volta, viene chiesto di scegliere la lingua in cui devono essere visualizzati i menu (vedere pagina 14).



4 Per spegnere il televisore, premere nuovamente **POWER** (⏻).

Impostare il televisore in modalità standby

Il monitor TV può essere posizionato in modalità standby per ridurre il consumo di energia. La modalità standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).



1 Premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: Lo schermo si spegne e sul pannello anteriore del televisore appare un indicatore arancione di standby.

2 Per riaccendere il televisore, è sufficiente premere nuovamente **POWER** (⏻), i tasti numerici (0~9) o il tasto su/giù dei canale (∧/∨).

➢ Non lasciare il monitor TV in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza). Spegnere il monitor premendo il pulsante POWER (⏻) situato sul lato destro del monitor. È opportuno scollegare il monitor dalla presa di corrente elettrica e dal cavo dell'antenna esterna.

➢ 1. L'uso del tasto Power sul telecomando è possibile solo quando il televisore è in modalità Risparmio di energia (standby). Se il televisore è spento, non si può usare il telecomando per accenderlo.
2. Per conservare le impostazioni dell'ora o dell'allarme automatico, mettere sempre il televisore in modalità standby con il telecomando. L'uso dell'interruttore di accensione sul televisore cancella tutte le impostazioni relative all'ora. [Vantaggio] Questa funzione di spegnimento completo equivale allo del cavo di alimentazione.
Quando viene spento mediante il telecomando, il televisore entra in modalità standby. Per ripristinare l'alimentazione (POWER) allo schermo, premere ON o il tasto del canale ( ) sul telecomando. e si preme il tasto di accensione sul televisore l'alimentazione allo schermo non viene ripristinata poiché, in questo caso, il televisore ripristina l'ultima modalità, che era Risparmio di energia.

Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

- ***Cambiare canale e regolare il volume.***
- ***Configurare il monitor TV utilizzando il sistema di menu a schermo (OSD).***

La tabella che segue riporta i tasti più usati e le relative funzioni.

Tasto	Funzione visualizzazione	Funzione menu
∧	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	–
∨	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	–
0 ~ 9	Usato per visualizzare i relativi canale. ➢ Per i canale a due cifre, premere la seconda cifra mmediatamente dopo la prima. In caso contrario, viene visualizzato un canale a una sola cifra.	
–/– –	Usato per selezionare i canale numerati da 10 in poi. Premendo questo tasto viene visualizzato il simbolo " -- ". A questo punto inserire il numero di canale a due cifre.	
+	Usato per aumentareil volume.	–
–	Usato per diminuire il volume.	–
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. ➢ Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti +/– button.	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
EXIT	Usato per uscire dal sistema di menu e tornare direttamente alla visualizzazione normale.	
	▲▼Utilizzato per spostarsi tra le voci di menu. ► Utilizzato per selezionare una voce di menu o aumentare il valore della voce selezionata. ◄ Utilizzato per tornare alla voce di menu precedente o diminuire il valore della voce selezionata.	
ENTER	–	Usato per confermare la scelta.

Plug & Play

Quando si accende il televisore per la prima volta, diverse impostazioni di base vengono eseguite automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

1 Se il monitor TV è in modalità standby, premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**
Il messaggio rimane a schermo per alcuni istanti e poi viene visualizzato automaticamente il menu **Lingua**.

2 Selezionare la **Lingua** desiderata premendo il pulsante ▲ o ▼.

➢ Vengono elencate le lingue disponibili.
È possibile effettuare la scelta tra **18** lingue.

3 Premere il tasto **ENTER**↵ per confermare la scelta.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio.
Ingresso Ant con **OK** selezionato.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il menu della nazione.
Belgio - Germania - Spagna - Francialtalia - Olanda - Svizzera - Svezia - Regno Unito - Europa Or - Altri paesi

5 Selezionare la **Area** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: La ricerca dei canale inizia e termina automaticamente.
Ingresso Ant con **OK** selezionato.

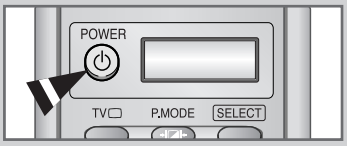
6 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il **Memorizzazione auto** principale.

7 Selezionare **ora** o **min** premendo il tasto ◄ o ►.
Impostare **ora** / **min** premendo il tasto ▲ o ▼.
(Vedere **"Configurazione e visualizzazione dell'ora attuale"** a pagina 38)

8 Premere il tasto **MENU**▥ per confermare la scelta.

Risultato: viene visualizzato il messaggio **Buona visione**, e quindi il canale memorizzato viene attivato.



Plug &Play

Buona visione

Plug & Play

Plug &Play

Se si desidera reimpostare questa funzione...

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Plug & Play**.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**.

5 Per ulteriori dettagli sull'impostazione di questa funzione.

Scelta della lingua

Quando si utilizza il monitor TV per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Lingua.**
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono elencate le lingue disponibili.

5 Selezionare la **Lingua** desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

➢ È possibile effettuare la scelta tra 18 lingue.

6 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Memorizzazione automatica dei canale

Si può effettuare una ricerca degli intervalli di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canale che non si desidera vedere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Nazione.**

4 Selezionare la nazione premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili i seguenti paesi:
Belgio - Germania - Spagna - Francialtalia - Olanda - Svizzera - Svezia - Regno Unito - Europa Or - Altri paesi

5 Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione auto**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Avvio**.

7 Premere il tasto **ENTER**↵ per cercare i canale.
Quando inizia le ricerca dei canale, il sott omenu da **Avvio** a **Arresta**.

Result: La ricerca termina automaticamente. I canale vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

➢ Per tornare al menu precedente, Premere il tasto **MENU**▥.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **ENTER**↵ con stop selezionato.

8 Quando i canale sono stati memorizzati, è possibile:
- ◆ Ordinarli nell'ordine desiderato (vedere pagina 19)
- ◆ Assegnare un nome ai canale memorizzati (vedere pagina 20)
- ◆ Aggiungere o cancellare i canale (vedere pagina 18)
- ◆ Se necessario, sintonizzare in modo ottimale la ricezione del canale (vedere pagina 21)
- ◆ Attivazione della funzione Amplificatore LNA (Low Noise Amplifier) (Vedere pagina 22)

Memorizzazione manuale dei canale

E' possibile memorizzare un massimo di 100 canale, compresi quelli ricevuti via cavo. Durante la memorizzazione manuale dei canale si può scegliere:

- ***Se memorizzare ogni canale trovato.***
- ***Il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione manuale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Le opzioni disponibili nel menu **Memorizzazione manuale** vengono visualizzate con **Canale** selezionato.

5 Premere il tasto **ENTER**↵.
Per assegnare il numero di programma a un canale, cercare il numero corretto premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Premere più volte il tasto ▲ o ▼ er selezionare il **Sistema colore** richiesto, quindi premere **ENTER**↵.

Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine.
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

7 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema audio**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Premere più volte il tasto ▲ o ▼ er selezionare il **Sistema audio** richiesto, quindi premere **ENTER**↵.

Risultato: Gli standard dell'audio vengono visualizzati nel seguente ordine :
BG - DK - I - L

8 Per tutti i canale da spostare ai numeri di canale richiesti, ripetere i passaggi da **5** a **7** dopo aver selezionato **Canale** premendo il tasto ▲ o ▼.

Memorizzazione manuale dei canale

9 Se si conosce il numero del canale da memorizzare,

- ◆ Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**. Premere il tasto **ENTER**↵.
- ◆ Selezionare **C**(via antenna) o **S**(via cavo) premendo il tasto ▲ o ▼.
- ◆ Premere il tasto ►per selezionare Canale.
- ◆ Selezionare il numero richiesto premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER**↵.

➢ Se l'audio non c'è o è distorto, riselezionare la norma audio desiderata.

10 Se non si conoscono i numeri dei canale, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ricerca**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Eseguire la **Ricerca** premendo il tasto ▲ o ▼ o il tasto.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.

11 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizza**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare **Sì** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

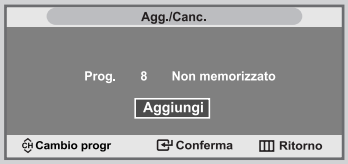
Risultato: Il canale e il numero di programma ad esso associato vengono memorizzati.

12 Ripetere i passaggi da **9** a **11** per ogni canale da memorizzare.

☛ ***Modalità c can nale***

- ◆ **P** (Modalità programma) : Una volta completata la sintonizzazione, alle stazioni presenti nell'area sono stati assegnati numeri di posizione compresi tra P00 e P99. Si può selezionare un canale immettendo il numero di posizione in questa modalità.
- ◆ **C** (Modalità canale reale) : Si può selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna stazione trasmittente via antenna.
- ◆ **S** (Modalità canale via cavo) : Si può selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.

Modifica dei canale



È possibile escludere alcuni canale dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non verranno visualizzati.

Tutti i canale non specificamente esclusi dalla scansione verranno al contrario visualizzati.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Agg./Canc.**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato lo stato del canale corrente.

4 Premere il tasto ∧/∨ per selezionare il **canale** che si desidera **Agg.** o **Canc.**.

Risultato: Se il canale che si desidera modificare non è in memoria, è selezionato e visualizzato **Agg.**.
Altrimenti, se il canale che si desidera modificare è in memoria, è selezionato e visualizzato **Canc.**.

5 Per aggiungere o cancellare il canale, premere il tasto **ENTER**↵.

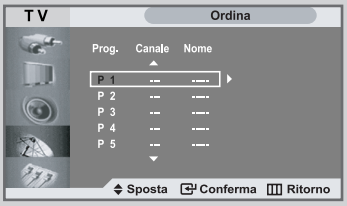
6 Per tornare al menu precedente, Premere il tasto **MENU**.

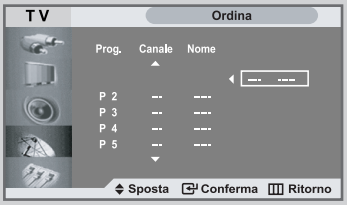
7 Ripetere i passaggi da **4** e **6** per ogni canale da aggiungere o da cancellare.

Ordinamento dei canali emorizzati

È possibile scambiare i numeri appartenenti a due canale per le seguenti ragioni:

- ***Modificare l'ordine numerico in cui i canale sono stati memorizzati automaticamente***
- ***Assegnare numeri facili da ricordare ai canale che vengono guardati più spesso.***





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ordina**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzati **Prog.**, **Canale** e **Nome**.

4 Selezionare il numero di **Canale** che si desidera modificare premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

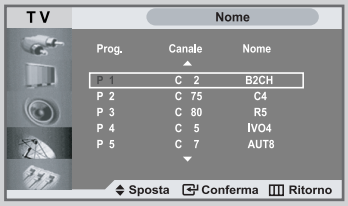
Risultato: Il **Nome** e il numero del **Canale** selezionati vengono spostati sulla destra.

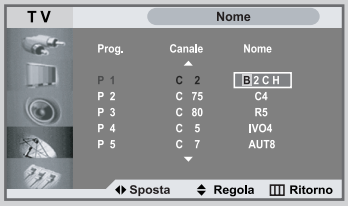
5 Premere il tasto ▲ o ▼ per andare nella posizione che si desidera modificare e poi premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Il canale selezionato viene sostituito con quello memorizzato in precedenza con il numero desiderato.

6 Ripetere i passaggi **4** e **5** per ordinare un altro canale.

Assegnazione dei nomi ai canale





I nomi dei canale vengono attribuiti automaticamente al ricevimento del segnale di broadcasting del canale. Tali nomi possono essere modificati in seguito, consentendone una personalizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Nome**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzati **Prog.**, **Canale** e **Nome**.

4 Se necessario, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: La barra per la selezione è visualizzata attorno alla casella del nome.

5

Per...	**Quindi...**
Selezionare una lettera, un numero o un simbolo	Premere il tasto ▲ o ▼
Spostare il cursore sulla lettera successiva	Premere il tasto ▶
Spostare il cursore sulla lettera successiva	Premere il tasto ◀
Confermare il nome	Premere il tasto **ENTER**↵

➢ I caratteri disponibili sono:
- ◆ Lettere dell' alfabeto: (A~Z)
- ◆ Numeri (0~9)
- ◆ Caratteri speciali (* , – , _ , space)

6 Ripetere i passaggi **4** e **5** per ordinare un altro canale.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Ottimizzazione della sintonia dei canali

Se la ricezione è chiara, non è necessario ottimizzare la sintonizzazione del canale, poiché questo avviene automaticamente durante l'operazione di ricerca e memorizzazione. Se invece il segnale è debole o disturbato, la sintonizzazione del canale deve essere ottimizzata manualmente.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia fine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Per reimpostare la sintonizzazione, selezionare **Reset** premendo il tasto ▲ o ▼ e poi il tasto **ENTER**↵.
Per tornare al menu precedente, Premere il tasto **MENU**▥.

Amplificatore LN (Low Noise Amplifier)

Se il televisore si trova in un'area con un segnale debole, la funzione Amplificatore LN <LNA> può talvolta migliorare la ricezione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **LNA**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il **LNA** principale.

4 Selezionare **On** premendo il tasto ◄ o ►.

Risultato: Amplifica i segnali quando la ricezione dell'antenna è scadente. Tuttavia, se i segnali in arrivo interferiscono uno con l'altro, disattivare la funzione Amplificatore LNA perché potrebbe non funzionare correttamente.

5 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Modifica dello standard di immagine

È possibile selezionare il tipo di 'immagine che si adatta meglio alle proprie esigenze di visualizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

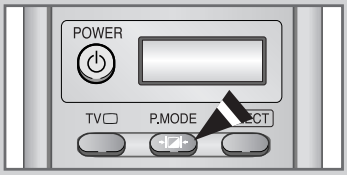
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

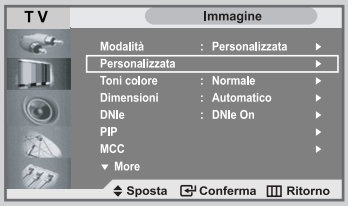
4 Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare il tipo di **Modalità** desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili i seguenti tipi di Modalità Immagine:
Dinamica - Standard - Film - Personalizzata

➢ Queste opzioni possono essere impostate anche premendo semplicemente il tasto **P.MODE** (Personalizzata).



Regolazione dell'immagine personalizzata



Il monitor TV dispone di numerose impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto▲ o ▼ per selezionare **Personalizzata**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Premendo il tasto ▲ o ▼ oselezionare l'opzionen (**Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore**)che si desidera regolare.
Premere il tasto **ENTER**↵.

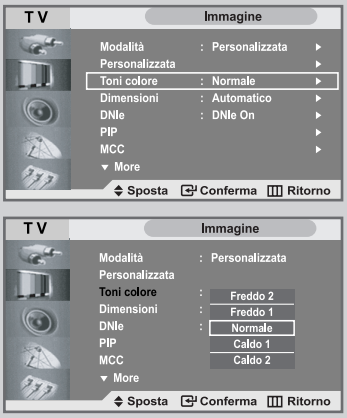
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.3

6 Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Modifica della tonalità di colore

È possibile selezionare il colore più confortevole per i propri occhi.



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
Freddo2 - Freddo1 - Normale - Caldo1 - Caldo2

5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Selezione delle dimensioni dell'immagine

È possibile selezionare le formato dell'immagine che meglio si adattano ai propri desideri di visualizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

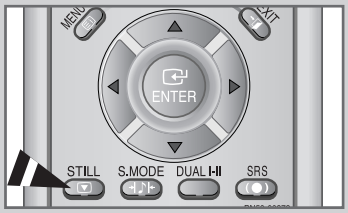
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Dimensioni**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Selezionare il formato desiderato premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
Automatico - Wide - Panoramico - Zoom 1 - Zoom 2 - 4:3

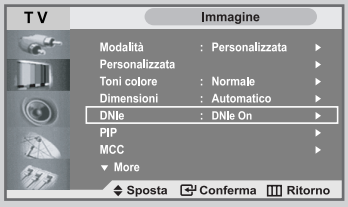
➢
- ◆ È possibile selezionare queste opzioni premendo semplicemente il tasto **P.SIZE** (dimensione dell'immagine) sul telecomando.
- ◆ Quando per le formato dell'immagine viene selezionato Auto Wide, la funzione PIP è attiva.
- ◆ In modalità PC, è possibile regolare solo le modalità Wide e 4:3.
- ◆ In Zoom 1 o 2, utilizzare il pulsante ▲ o ▼ il pulsante per spostare l'immagine.

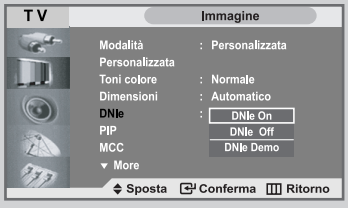
Fermo immagine corrente

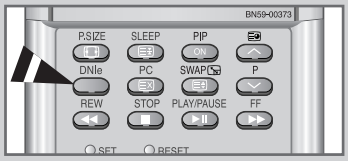


Premere il tasto "STILL" per fermare una immagine in movimento. Premere nuovamente il tasto per annullare la funzione.

Motore per la visione naturale delle immagini digitali (DNIe)







La nuova tecnologia Samsung offre immagini più dettagliate e un miglioramento del contrasto e del bianco. Un nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine offre immagini più chiare e brillanti. La tecnologia DNIe adatta ogni segnale per offrire un'immagine perfetta.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **DNIe**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

➢ È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **DNIe**.

➢ **DNIe On** Viene attivata la modalità per il miglioramento dell'immagine illustrata da DNIe Demo.

DNIe Off La modalità viene disattivata e lo schermo torna alla condizione originale.

DNIe Demo Lo schermo mostra a sinistra l'immagine migliorata e a destra l'immagine originale.

5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

MCC (controllo colori)

MCC (controllo colori) consente di regolare i colori preferiti quali il colore della pelle, il verde dell'erba o il blu del cielo, senza interferire sugli altri colori, così ogni utente potrà regolare i colori dello schermo secondo i propri desideri.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **MCC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **MCC**.

5 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Contr facile** quindi premere **ENTER**↵.
Selezionare un'origine per l'immagine secondaria premendo il pulsante ◄ o ► quindi premere **ENTER**↵.

Risultato: Le origini vengono visualizzate nel seguente ordine: **Blu chiaro - Verde smeraldo** - **Rosa brillante Standard - Personalizzata**

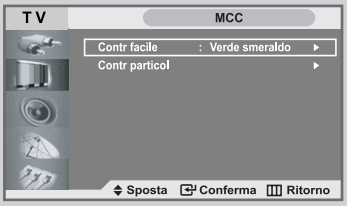
6 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Contr particol** quindi premere **ENTER**↵. Selezionare un'origine per l'immagine secondaria premendo il pulsante ▲ o ▼ quindi premere **ENTER**↵.

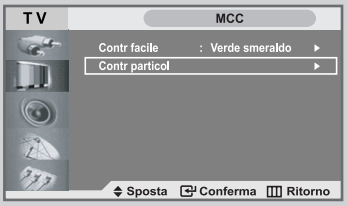
Risultato: Le origini vengono visualizzate nel seguente ordine: **Tonal pelle - Verde erba - Blu cielo - Reset**

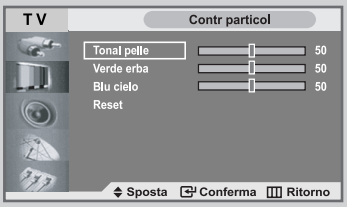
7 Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.

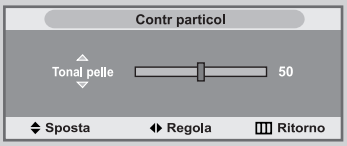
8 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

➢ Questa funzionalità non funziona quando l'origine è in modalità PC, oppure DNIe è disattivata.

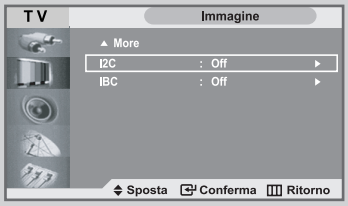


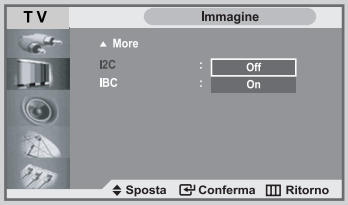






I2C (controllo intelligente immagine)





I2C (controllo intelligente immagine) rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo e provvede a regolarlo per creare un contrasto ottimale.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **I2C**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il **I2C** principale.

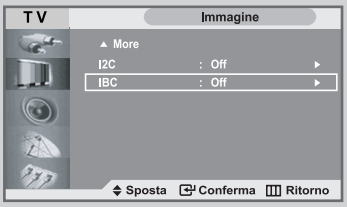
5 Selezionare **On** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

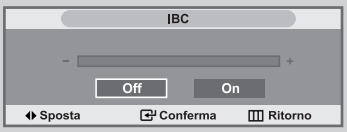
6 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

➢ Questa funzionalità non funziona quando l'origine è in modalità PC, oppure DNIe è disattivata.

IBC (controllo intelligente luminosità)

IBC (controllo intelligente luminosità) consente di regolare la luminosità dello schermo automaticamente o manualmente rilevando la luminosità dell'ambiente circostante mediante un apposito sensore di rilevamento.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **IBC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il **IBC** principale.

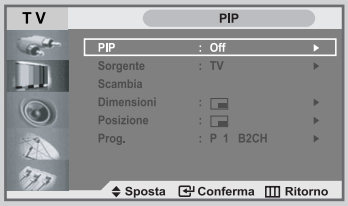
5 Selezionare **On** premendo il tasto ◄ o ►.
Premere il tasto **ENTER**↵.

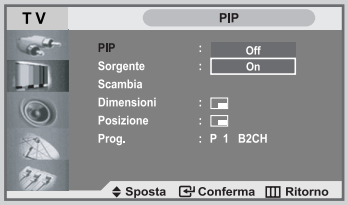
Risultato: La luminosità dello schermo viene regolata automaticamente sulla base della luminosità presente nell'ambiente circostante.

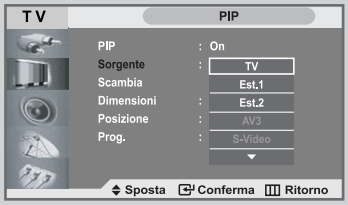
6 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

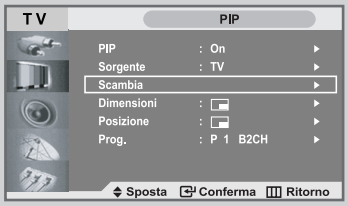
➢ Questa funzionalità non funziona quando l'origine è in modalità PC, oppure DNIe è disattivata.

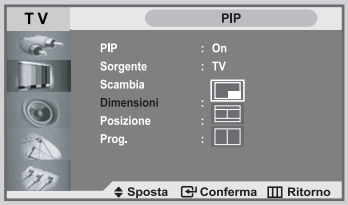
Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)











È possibile visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma impostato o dell'ingresso video. In questo modo è possibile vedere o monitorare il programma impostato o l'ingresso video di qualsiasi dispositivo collegato e allo stesso tempo guardare il televisore o un altro ingresso video.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PIP**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PIP**.

5 Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare **On** premendo il tasto ▲ o ▼
Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sorgente**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare una fonte per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵.

Risultato: Le origini vengono visualizzate nel seguente ordine:
TV - Ext.1 - Ext.2 - S-Video - C

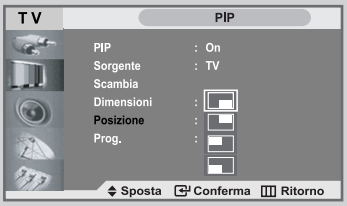
7 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Scambia**.
Per invertire l'immagine principale con l'immagine nella finestra o viceversa, selezionare l'opzione **Scambia** e premere il tasto **ENTER**↵.

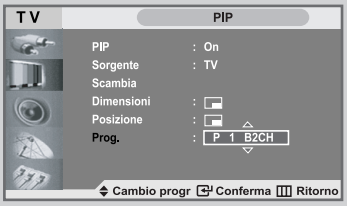
Risultato: L'immagine principale e l'immagine secondaria vengono scambiate.

8 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Formato**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare le formato per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵.

Risultato: Le formato vengono visualizzate nel seguente ordine:
⧉ - ⊞ - ◫

Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)





9 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare la posizione dell'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵.

Risultato: È possibile ruotare in senso antiorario l'immagine secondaria.

➢ Quando le formato dell'immagine secondaria sono impostate su ▭ o ▯, questa funzione non è attiva.

10 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **N.canale.**
Premere il tasto **ENTER**↵.
E' possibile selezionare il canale da vedere nell'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Viene visualizzato il **N.canale**.

11 Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto **EXIT**.

➢ **Funzioni del telecomando mentre la funzione "PIP" è attiva:**

Funzioni	Descrizione
PIP	Utilizzato per attivare/disattivare direttamente la funzione PIP.
SWAP	Utilizzato per invertire l'immagine principale con quella secondaria. ➢ Quando l'immagine principale è in modalità video e l'immagine secondaria è in modalità TV, è possibile che l'audio proveniente dall'immagine principale non sia udibile premendo il tasto SWAP dopo aver cambiato il canale dell'immagine secondaria. In questo caso, selezionare nuovamente il canale dell'immagine principale.
∧/∨	Utilizzato per selezionare il canale relativo all'immagine secondaria.

➢ **Impostazioni della funzione PIP**

Main \ Sub	TV	Est.1	Est.2	AV3	S-Video	COMP	HDMI	DVI	PC
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Est.1	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Est.2	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	O	O	O	O
COMP	O	O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	X	X	X	X

Regolazione del volume

Mediante il telecomando è possibile regolare il volume di riproduzione.

Premere il tasto **VOL**(**+**) per alzare il volume.

Risultato: Sullo schermo comparirà una barra ed il volume verrà incrementato fino al rilascio del tasto premuto. Il cursore si muove verso destra per indicare il livello della regolazione del volume.

Premere il tasto **VOL**(**-**) per abbassare il volume.

Risultato: Sullo schermo comparirà una barra ed il volume verrà decrementato fino al rilascio del tasto premuto. Il cursore si muove verso sinistra per indicare il livello della regolazione del volume.

➢ Nel vostro TV sono disponibili altre funzioni di regolazione dell'audio. Per ulteriori dettagli si veda alle pagine da **33** a **37**.

Spegnimento temporaneo del volume

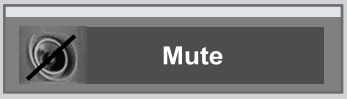
E' possibile disattivare temporaneamente l'audio.
Esempio: Si desidera rispondere ad una chiamata telefonica.

1 Premere il tasto **MUTE** (🔇).

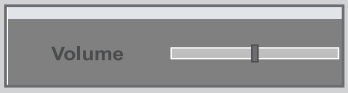
Risultato: L'audio viene escluso e sullo schermo viene visualizzato "**Mute**".

2 Per tornare al normale livello di audio, premere nuovamente il tasto **MUTE** (🔇) o uno dei tasti di regolazione dell'audio.

Risultato: L'audio torna al livello precedentemente regolato e l'indicazione "**Mute**" scompare dallo schermo.



Modifica dello standard audio



È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

5 Selezionare l'effetto audio desiderato premendo più volte il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵.

Risultato: Sono disponibili i seguenti effetti audio:
Standard - Musica - Film - Dialoghi - Personalizzata

➢ È possibile selezionare queste opzioni anche premendo semplicemente il tasto **S.MODE** (Modalità audio) sul telecomando.

Regolazione delle impostazioni dell'audio

È possibile regolare le impostazioni dell'audio per adattarle alle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Selezionare **Equalizzatore** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

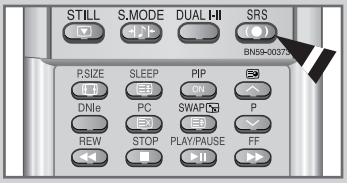
5 Selezionare l'opzione da regolare premendo il tasto ◄ o ►.
Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per raggiungere l'impostazione desiderata.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Definir TruSurround XT (SRS TSXT)

TruSurround XT è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione dei contenuti a 5.1 canali su due altoparlanti. Trusurround crea un affascinante audio virtual surround attraverso un sistema a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni della televisione. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **SRS TSXT**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Selezionare l'opzione da regolare premendo il tasto ◄ o ►.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Le origini vengono visualizzate nel seguente ordine: **Off - 3D Mono - Stereo**

6 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Premere il pulsante **SRS** del telecomando per cambiare modalità.

SRS WOW è un marchio di fabbrica di SRS Labs,Inc. La tecnologia **TruSurround XT**è incorporata sotto licenza di SRS labs,Inc.

Regolazione automatica del volume

Ogni stazione delle emittenti ha le proprie condizioni del segnale, e non è semplice per l'utente regolare il volume ogni volta che si cambia canale.
Questa funzione consente di regolare automaticamente il volume del canale desiderato abbassando il volume emesso quando la modulazione del segnale è alta o riducendolo nel caso contrario.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

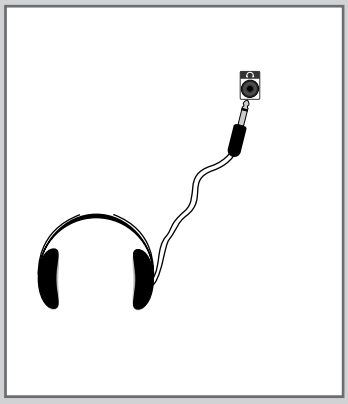
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Volume auto**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Selezionare l'opzione desiderata (**Off** o **On**) premendo il tasto ▲ o ▼.

6 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Collegamento delle cuffie di ascolto



E' possibile collegare al TV una coppia di cuffie di ascolto per vedere un programma televisivo senza disturbare le altre persone eventualmente presenti nella stanza.

Inserire la coppia di cuffie nella presa mini – jack da 3.5 mm presente sul pannello del TV.

Risultato: L'audio viene riprodotto attraverso le cuffie.

➢ Per ulteriori dettagli sulle regolazioni delle cuffie, consultare il paragrafo sotto.

➢ Uso prolungato delle cuffie ad alto volume può danneggiare l'udito.

➢ Quando si collegano le cuffie al sistema non si riceve l'audio dagli altoparlanti.

Configurazione delle cuffie

E' possibile regolare le impostazioni delle cuffie in moda da adattarle alle proprie preferenze.
Sono disponibili le seguenti regolazioni:

- ***Volume, Bilanciamento, Bassi, Alti***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Cuffie**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Cuffie**.
(**Volume, Bilanciamento, Bassi, Alti**).

Per...	**Premere il...**
Modificare l'opzione	Premere il tasto ▲ o ▼.
Modificare una impostazione	Premere il tasto ◄ o ►.
Confermare le modifiche	Premere il tasto **ENTER**↵.

Ascolto dell'audio dell'immagine secondaria

Mentre la funzione PIP è attiva, è possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Selezione audio**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzati **Principale** e **Secondario**.

➢ È possibile selezionare questa opzione solo se la funzione PIP è **On**.

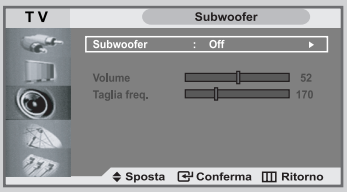
5 Selezionare **Secondario** premendo il tasto▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

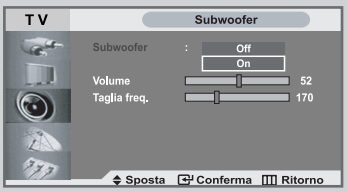
Risultato: È possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

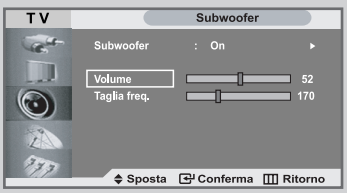
➢ Per ascoltare l'audio dell'immagine principale corrente, selezionare **Princpale**.

Subwoofer

Subwoofer è un altoparlante che completa la capacità degli altoparlanti anteriori per riprodurre i suoni più bassi.







1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Subwoofer.**
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Dopo aver premuto il pulsante **ENTER**↵ selezionare l'opzione richiesta **On** premendo il pulsante ▲ o ▼.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Subwoofer**. (**Volume, Taglia freq.**).

Per...	**Premere il...**
Modificare l'opzione	Premere il tasto ▲ o ▼.
Modificare una impostazione	Premere il tasto ◄ o ►.
Confermare le modifiche	Premere il tasto **ENTER**↵.

Configurazione e visualizzazione dell'ora attuale

È possibile impostare l'orologio del televisore in modo da visualizzare l'ora corrente quando si preme il tasto "INFO". Per utilizzare i timer di accensione/spegnimento automatico è necessario impostare anche l'ora.

➢ Se si scollega il cavo di alimentazione o si spegne l'apparecchio dal lato destro del pannello, è necessario impostare nuovamente l'orologio.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione** vengono visualizzate con **Ora** selezionato.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Ora** con **Orologio** selezionato.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

5

Per...	**Premere il...**
Andare su **Ora** o **min**	tasto ◄ o ►
Impostare l'ora o i minuti	tasto ▲ o ▼

6 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

7

Per visualizzare il...	**Premere il....**
Ora corrente e stato dell'impostazione Budio/video selezionata.	tasto INFO

Impostazione del timer

È possibile impostare un periodo di tempo compreso tra 30 e 180 minuti, scaduto il quale il monitor TV si spegne automaticamente.

1 Premere il tasto **MENU**.

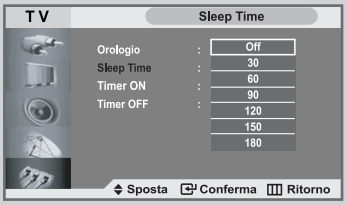
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ or ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione** vengono visualizzate con **Ora** selezionato.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Ora** con **Orologio** selezionato.



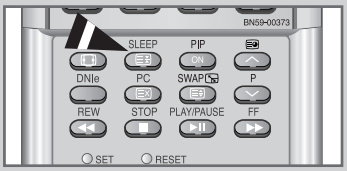
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sleep Time**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ ripetutamente scorrendo le impostazioni predefinite per selezionare quella desiderata (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).

Risultato: Il TV passa automaticamente in modalità standby non appena il timer raggiunge lo 0.

6 Per disattivare la funzione di timer, selezionare **Off** premendo il tasto ▲ o ▼.

È possibile impostare il timer premendo semplicemente il tasto "**SLEEP**" sultelecomando.



1 Premere il tasto **SLEEP** sul telecomando.

Risultato: Se il timer non è ancora impostato, viene visualizzato No. In caso contrario, viene visualizzato il tempo restante prima che il televisore passi in modalità standby.

2 Selezionare un intervallo di tempo predefinito per il periodo di accensione premendo ripetutamente il tasto **SLEEP**.

Spegnimento e accensione automatica della televisione

È possibile impostare i timer di accensione/spegnimento automatico in modo che il monitor TV:

- ***Si accenda automaticamente e si sintonizzi sul canale desiderato all'ora selezionata.***
- ***Si spenga automaticamente all'ora selezionata.***

➢ Il primo passaggio consiste nell'impostare l'orologio del televisore (consultare "Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente" a pagina 38).

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione** vengono visualizzate con **Ora** selezionato.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Ora** con **Orologio** selezionato.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer accensione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il **Timer accensione** principale.

5 Lmpostare l'ora, il canale e il livello del volume desiderati quando il televisore viene on.

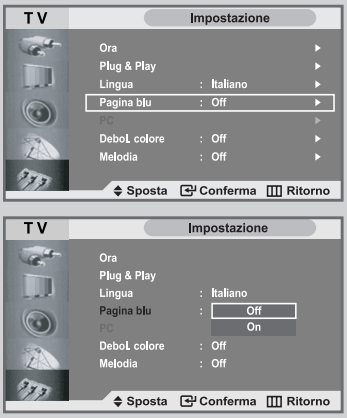
Per...	**Premere il...**
Andare su **Ora**, **min**, **Prigramma** e **Volume**	tasto ◄ o ►
Impostare l'ora, i minuti, il numero di programma e il livello del volume	tasto ▲ o ▼
Andare su **Conferma**	tasto ◄ o ►
Selezionare **On** per confermare l'impostazione	tasto ▲ o ▼

Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer spegnimento**. Allo stesso modo, impostare l'ora in cui il televisore deve essere off automaticamente.

Impostazione della modalità Pagina blu

In caso non venga ricevuto alcun segnale o il segnale ricevuto sia troppo debole, sul video comparirà automaticamente una videata blu che sostituirà l'immagine disturbata. Se si desidera continuare a visualizzare l'immagine disturbata è necessario disattivare questa funzione.



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

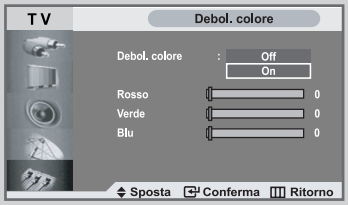
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

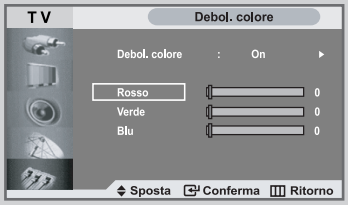
3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Pagina blu**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Selezionare l'opzione desiderata (**On** o **Off**) premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Debol. colore





Percezione debole dei colori è una funzione che consente a coloro che hanno una percezione debole dei colori di vedere le immagini come coloro che non hanno difficoltà.
La funzione fornisce nove diversi livelli di regolazione dei colori per Rosso, Verde e Blu.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Debol. colore.**
Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.
Selezionare l'opzione desiderata (**On** o **Off**) premendo il tasto ▲ o ▼.

5 Premere il tasto **ENTER**↵.
Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Rosso**, **Verde**, **Blu**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il pulsante ◄ o ► per regolare la funzione **Debol. colore**.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

➢ Questa funzionalità non funziona quando l'origine è in modalità PC, oppure DNIe è disattivata.

Selezione della Melodia

È possibile ascoltare una melodia quando la televisione viene accesa o spenta.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

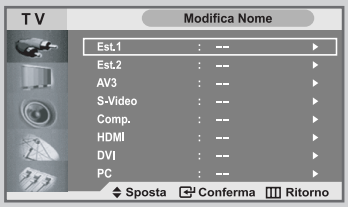
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

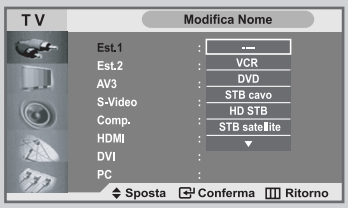
3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Melodia**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Selezionare l'opzione desiderata (**Off** o **On**) premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Selezione di un dispositivo dalle fonti esterne





Il televisore consente di scegliere quali segnali audio/video vengonothe inviati al connettore esterno.

1 Premere il tasto **MENU**.
Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Inserisci**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

2 Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Elenco sorgenti**.

3 Selezionare il dispositivo desiderato premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER**.

4 Ripetere i passaggi **1.**
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Modifica Nome**.
Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Modifica Nome**.

5 Selezionare il dispositivo che si desidera modificare premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
Est.1 - Est.2 - AV3 - S-Video - Comp. - HDMI - DVI - PC

6 Premere il tasto **ENTER**.

7 Selezionare il dispositivo desiderato premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
---- - VCR - DVD - STB cavo - STB HD - Satellite STB - AV receiver - Ricevitore DVD - Giochi - Videocamera - DVD combo - DHR - PC

➢ Modalità PC non supporta la STB.

8 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne

Una volta collegati i vari sistemi audio e video, è possibile visualizzare le diverse fonti selezionando il rispettivo ingresso.

1 Verificare che siano stati realizzati tutti i collegamenti necessari.

2 Premere il tasto **SOURCE**.

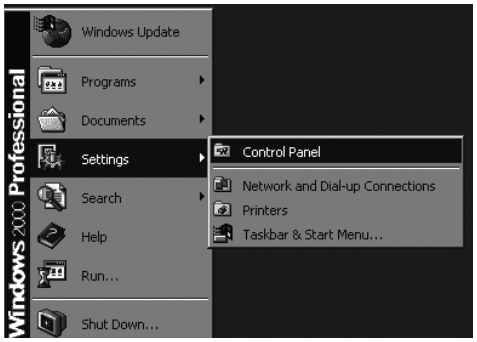
Risultato: Il dispositivo modificato e lo stato dell'audio vengono visualizzati in alto a sinistra sul televisore.

3 Premere il tasto **SOURCE** finché viene selezionata la fonte d'ingresso
desiderata.

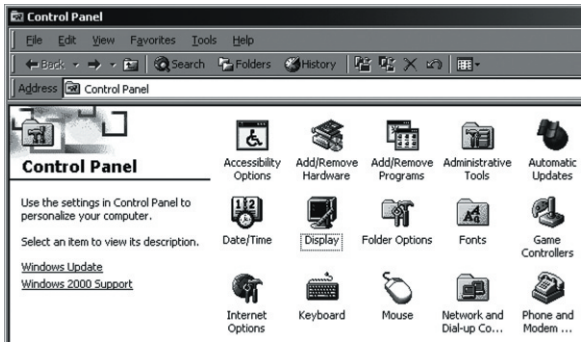
➢ Se si cambia la fonte esterna mentre è visualizzata, la commutatazione delle immagini può richiedere un breve tempo.

Configurazione del software per PC (basato su Windows 2000 o XP)

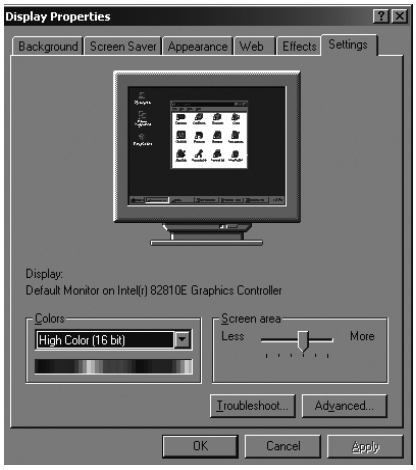
Di seguito sono riportate le impostazioni Windows per la visualizzazione per un computer generico. Le schermate reali del proprio computer potrebbero tuttavia essere diverse, a seconda della versione di Windows e della scheda video in uso. In quasi tutti i casi, per l'impostazione valgono comunque le stesse informazioni di base.
(In caso contrario, contattare il produttore del computer o un concessionario Samsung.)



1 Fare clic su "**Settings**" nel menu di Start di Windows. Nel gruppo "**Settings**", selezionare la "**Control Panel**".



2 Nella finestra del Pannello di controllo, fare doppio clic su "**Display**" per visualizzare la relativa finestra di dialogo.

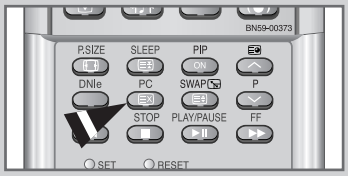


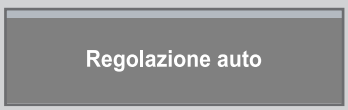
3 Selezionare la scheda "**Settings**".

L'impostazione corretta delle dimensioni (risoluzione) è **- 1280 x 768 pixel**

Se nella finestra di dialogo delle impostazioni dello schermo è disponibile un'opzione per la frequenza verticale, il valore corretto è "**60**" o "**60 Hz**". Altrimenti, fare semplicemente clic su "**OK**" e uscire dalla finestra di dialogo.
(Vedere "Modalità di visualizzazione" a pagina 59)

Regolazione automatica dello schermo del PC





La regolazione automatica consente allo schermo del PC di regolarsi automaticamente in base al segnale video in arrivo per il PC.
I valori delle impostazioni Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.

- Premere il tasto **PC** sul telecomando per selezionare la modalità PC.
- Nella modalità **DVI-Digital** questa funzione non è attiva.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **PC**.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Regolazione auto**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Dopo la torsione dello schermo del PC durante la procedura di regolazione automatica, la qualità e la posizione dello schermo vengono regolate automaticamente.

Regolazione della qualità dell'immagine

Lo scopo della regolazione della qualità dell'immagine è di rimuovere o ridurre i disturbi.
Se il disturbo non viene eliminato mediante la semplice sintonizzazione fine, è necessario regolare al meglio la frequenza (sintonizzazione grossa) ed eseguire nuovamente la sintonizzazione fine.

Dopo aver ridotti i disturbi, regolare nuovamente l'immagine in modo che sia allineata al centro dello schermo.

➢ Premere il tasto **PC** sul telecomando per selezionare la modalità PC.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

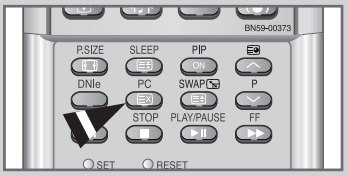
Risultato: Viene selezionata **Blocco immagine**.

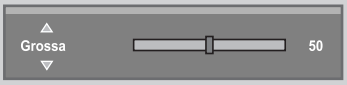
5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Grossa** o **Fine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

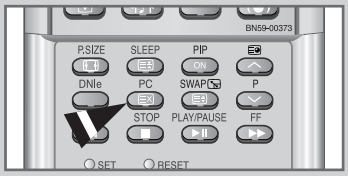
6 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la qualità dello schermo. Possono apparire delle strisce verticali oppure l'immagine potrebbe risultare sfocata.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.





Modifica della posizione dell'immagine



➢ Premere il tasto **PC** sul telecomando per selezionare la modalità PC.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **PC**.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: È possibile regolare la **Posizione** dell'immagine.

5 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la posizione orizzontale.
Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale.

6 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine

È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine con i valori predefiniti.

➢ Premere il tasto **PC** sul telecomando per selezionare la modalità PC.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

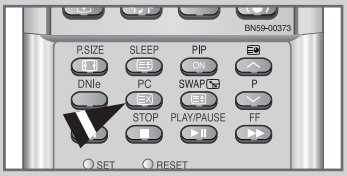
2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

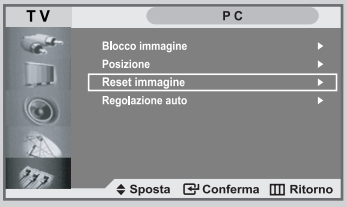
3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **PC**.

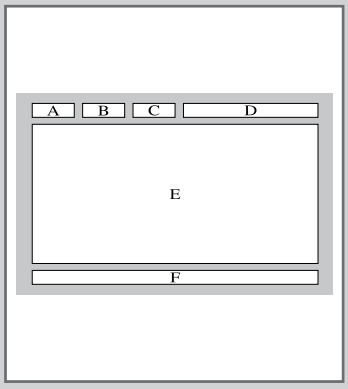
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Reset immagine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Si possono inizializzare tutte le impostazioni delle immagini con i valori predefiniti.





Decoder Teletext



La maggior parte dei canale del TV è dotata di "teletext", ovvero di pagine di informazioni scritte, quali:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari e previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Sottotitoli per non udenti***

Le pagine del teletext sono suddivise in sei categorie:

Part	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato.

Visualizzazione delle informazioni del Televideo

È possibile visualizzare le informazioni del teletext in qualsiasi momento, tuttavia, la ricezione del segnale deve essere buona. In caso contrario:

- ***Le informazioni potrebbero mancare.***
- ***Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate.***

To activate the teletext mode and display the contents page:

1 Utilizzando il tasto **P**∧ (▤) or **P**∨ (▤) selezionare il canale che offre il servizio teletext.

2 Premere il tasto **TTX/MIX** (▤/▨) per attivare la modalità Teletext.

Risultato: Viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto **INDEX** (▤) .

3 Per visualizzare il canale corrente contemporaneamente alla pagina del teletext, premere il tasto **TTX/MIX**(▤/▨) .

4 Per tornare alla visualizzazione normale, premere il tasto **CANCEL**(▤).

5 Premere nuovamente il tasto **TTX/MIX**(▤/▨) per uscire dalla visualizzazione TTX.

Se appaiono caratteri troncati durante la visualizzazione del teletext, assicurarsi che la lingua sia identica a quella selezionata nella modalità del menu "Funzione" (Function).
Se le lingue sono diverse, selezionare la stessa lingua del teletext nel menu "Funzione" (Function).

Selezione di una pagina Teletext specifica

Premere i tasti numerici sul telecomando per immettere il numero di pagina direttamente:

1 Immettere il numero della pagina a tre cifre indicato nel sommario utilizzando i tasti numerici corrispondenti.

Risultato: Il contatore della pagina corrente viene fatto scorrere e la pagina viene visualizzata.

2 Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondarie, le pagine secondarie vengono mostrate in sequenza.
Per bloccare il video su una pagina scelta, premere il tasto **BLOCCO** (📄).
Premere nuovamente il tasto **BLOCCO**(📄) per riprendere la registrazione.

3 Utilizzo delle diverse opzioni di visualizzazione:

Per visualizzare...	**Premere...**
◆ Sia le informazioni del teletext che la trasmissione normale	**TTX/MIX** (📄/📄)
◆ Il tasto nascosto (risposte ai quiz, ad esempio).	**MOSTRA** (📄)
◆ Lo schermo normale.	**MOSTRA** (📄) ancora una volta
◆ Una pagina secondaria immettendo il relativo numero a quattro cifre.	**SOTTOPAGINA** (📄)
◆ La pagina successiva.	**PAGINA SU** (📄)
◆ La pagina precedente.	**PAGINA GIÙ** (📄)
◆ Lettere con dimensione doppia nella:	**SIZE** (📄)
• Metà superiore dello schermo.	• Una volta
• Metà inferiore dello schermo.	• Due volte
◆ Schermo normale.	• Tre volte

Uso di FLOF per selezionare una pagina Teletext

I vari argomenti inclusi nelle pagine del Televideo sono codificati in base a diversi colori e possono essere selezionati premendo i pulsanti colorati sul telecomando.

1 Visualizzare la pagina del sommario del Televideo premendo il tasto **TTX/MIX** (▤/◪).

2 Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare; gli argomenti disponibili sono indicati sulla riga di stato

Risultato: La pagina visualizzata contiene altre informazioni colorate, che possono essere selezionate allo stesso modo.

3

Per visualizzare...	**Premere il:**
La pagina precedente	Tasto rosso.
La pagina successiva	Tasto verde.

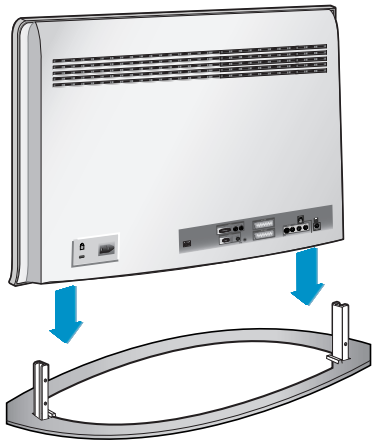
4 Al termine, premere il tasto **CANCEL**(▤) per tornare alla trasmissione normale.

Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza

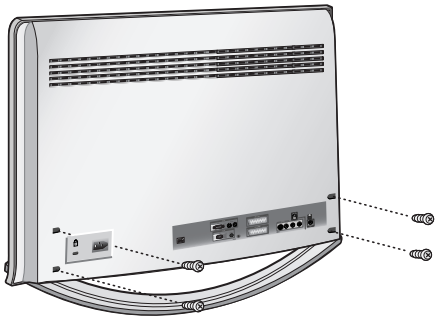
Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche.
Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del monitor TV e rivolgersi al concessionario locale.

Niente audio e nessuna immagine.	◆ Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato a presa a muro. ◆ Verificare di aver premuto il tasto **POWER** (⏻). ◆ Verificare le impostazioni del contrasto edella luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente Suono.	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare che non sia stato premuto il tasto **MUTE** (🔇) sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero.	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza audio o immagine.	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il monitor TV e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del monitor TV in un'altra presa.
Immagine sfocata o disturbata, Suono distorto.	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza è spesso dovuta all'uso di antenne interne.
Cattivo funzionamento del telecomando.	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.
Viene visualizzato il messaggio " Verifica cavo segnali ".	◆ Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato al PC. ◆ Verificare che il PC sia on.
In modalità PC, viene visualizzato il messaggio "Modo non supportato".	◆ Controllare la risoluzione e la frequenza massime della scheda video. ◆ Confrontare questi valori con i dati contenuti nel Display Modes Timing Chart (grafico delle modalità supportate).
L'immagine è troppo chiara o troppo scura.	◆ Regolare la luminosità e il contrasto.
In modalità PC, sull'immagine sono presenti barre orizzontali o verticali tremolanti o lampeggianti.	◆ Regolare la funzione Fine.
Nella modalità PC, appaiono barre verticalitremolanti o lampeggianti sull'immagine.	◆ Regolare la funzione Grosso, quindi la funzione Fine.
Nella modalità PC, lo schermo è nero e la luce dell'indicatore di alimentazione lampeggia a ogni secondo	◆ La TV utilizza il proprio sistema di gestione dell'alimentazione. ◆ Muovere il mouse del computer o premere un tasto sulla tastiera.
In modalità PC, l'immagine non è stabile e sembra vibrare.	◆ Verificare che la frequenza e la risoluzione di visualizzazione del PC o della scheda video siano in una modalità disponibile per il monitor TV. Nel computer verificare: Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. ◆ Se l'impostazione non è corretta, utilizzare il programma disponibile nel computer per modificare le impostazioni di visualizzazione. ➢ Il monitor TV supporta le funzioni di visualizzazione multiscan entro la seguente gamma di frequenze: ◆ **Horizontal frequency:** 30 ~ 61 kHz ◆ **Vertical frequency:** 56 ~ 75 Hz ◆ **Maximum refresh rate:** 1920 X 1080i@60Hz
In modalità PC, l'immagine non è centrata sullo schermo.	◆ Regolare la posizione orizzontale e verticale.

Installazione del supporto



<1>



<2>

1. Abbassare il televisore nella direzione indicata dalla freccia (fino a formare un angolo retto) e fissare il supporto.
2. Per fissare saldamente il supporto utilizzare le quattro viti fornite.

Manutenzione del televisore LCD

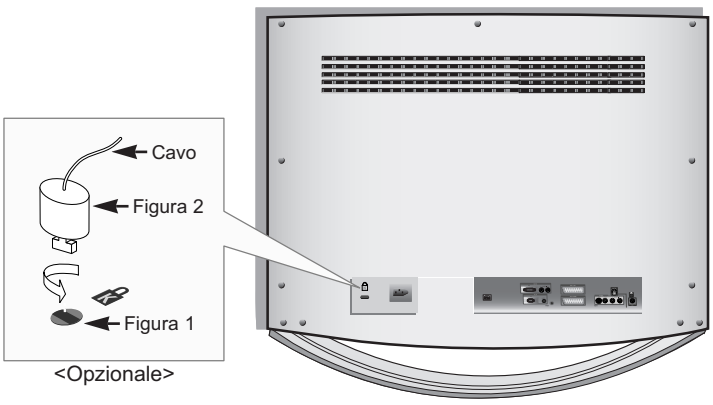
AVVERTENZA: Per evitare il rischio di scosse elettriche, non smontare il telaio del televisore
Gli utenti non possono eseguire interventi di assistenza sul televisore.
La manutenzione da parte dell'utente è limitata alla pulizia, come illustrato di seguito:

Prima di pulirlo, scollegare il televisore LCD dalla presa di alimentazione.

- Per pulire lo schermo piatto del televisore, inumidire leggermente un panno morbido e pulito con acqua o un detergente delicato.
  Se possibile, utilizzare un tessuto speciale per la pulizia degli schermi o una soluzione adeguata al rivestimento antistatico.
- Per pulire il telaio del televisore LCD, utilizzare un panno leggermente inumidito con un detergente delicato.
- Non utilizzare mai prodotti per la pulizia infiammabili per pulire il televisore LCD o qualsiasi altra apparecchiatura elettrica.

Uso del blocco antifurto Kensington

Il catenaccio Kensington è utilizzato per fissare il sistema durante l'impiego in ambienti pubblici e deve essere acquistato separatamente. L'aspetto e il metodo di bloccaggio potrebbero differire dall'illustrazione a seconda del produttore. Per ulteriori informazioni relative all'uso corretto del catenaccio Kensington, fare riferimento al rispettivo manuale.



1. Inserire il dispositivo di blocco nella fessura Kensington situata sul TV LCD (Figura 1), quindi ruotarlo nella direzione di bloccaggio (Figura 2).
2. Collegare il cavo di bloccaggio Kensington.
3. Fissare il catenaccio Kensington a una scrivania o altro oggetto fisso pesante.

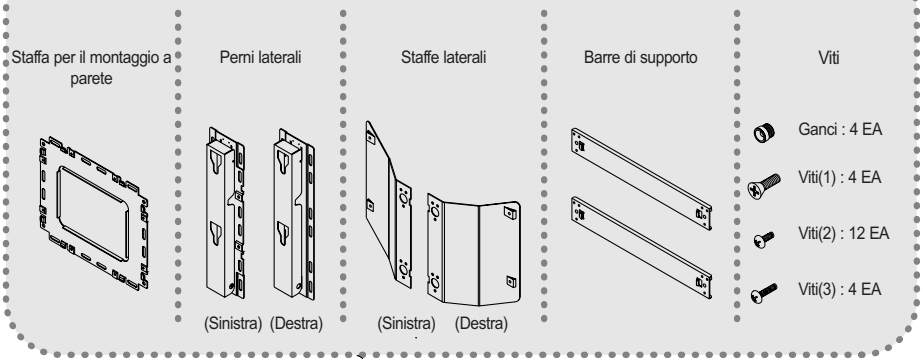
Come installare la staffa per il montaggio a parete

Guida all'installazione del sistema di montaggio a parete

1. Questo tipo di montaggio a parete è stato progettato per i modelli di televisore con LCD a 32" di Samsung.
2. Per installare il sistema di montaggio a parete, rivolgersi a un rivenditore Samsung.
3. L'installazione richiede l'impiego di due o più persone.
4. Samsung non è responsabile di alcun danno al prodotto, né di possibili infortuni derivanti da una installazione eseguita a discrezione del cliente.

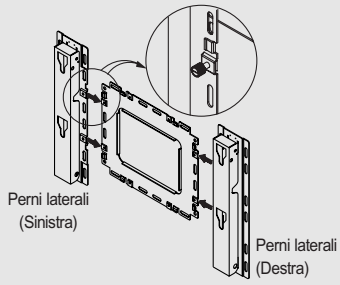
Parti

Per installare il supporto, utilizzare solo le parti e i componenti forniti.

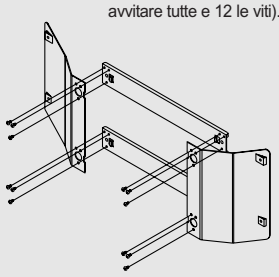


Come assemblare il sistema di montaggio a parete

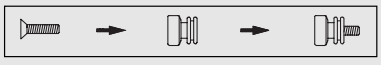
1.Il kit di montaggio a muro è dotato di parti singole, che occorre assemblare per l'installazione.
Fissare la staffa di montaggio a muro e i perni come illustrato nella direzione delle frecce, quindi assicurare le viti prigioniere.
Fissare la staffa di montaggio a muro sulla parete utilizzando le viti.



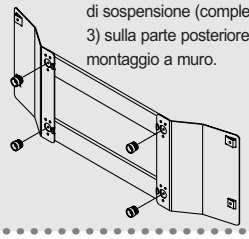
2. Fissare le staffe laterali e le barre di supporto come illustrato, quindi assicurare le viti. (12 viti (2) sono fornite. Per sicurezza, accertarsi di avvitare tutte e 12 le viti).



3.Assemblare le viti (1) e i supporti per i ganci come illustrato.



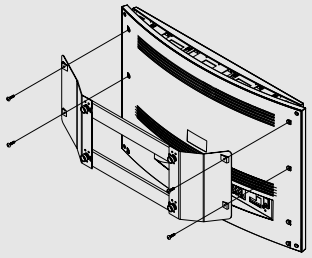
4.Fissare saldamente i supporti dell'asta di sospensione (completata al passo 3) sulla parte posteriore della staffa di montaggio a muro.



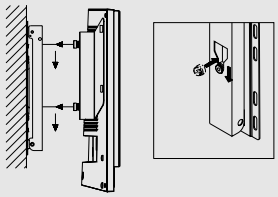
Come installare la staffa per il montaggio a parete

Come fissare la TV LCD al muro

1.Fissare le staffe laterali di sinistra/destra assemblate sulla parte posteriore della TV e avvitare le viti.



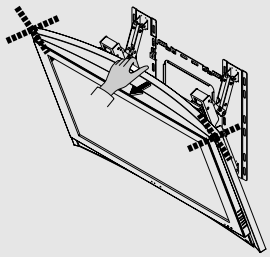
2. Inserire le 4 aste di sospensione nei fori della staffa di montaggio a muro, quindi premere i persi verso il basso per assicurare saldamente la TV. Accertarsi che le aste di sospensione siano saldamente fissate sulla staffa di montaggio a muro dopo il montaggio della TV.



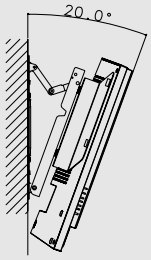
Come regolare l'angolo del sistema di montaggio a parete

Prima di installare la staffa di montaggio a muro sulla parete, regolare l'angolo a 0°.

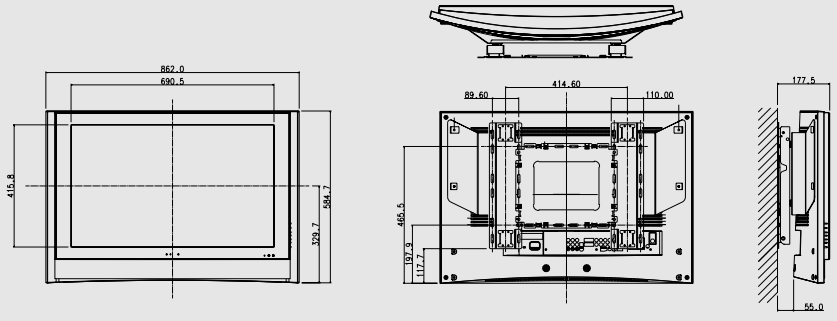
1.Tenere la TV dal lato superiore e spingerla in direzione delle frecce per regolare l'angolo. Tenere la TV dalla parte centrale del lato superiore per la regolazione dell'angolo.



2.L'angolo può essere regolato nell'intervallo 0 ~ 20°.



Dimensioni dell'installazione



Specifiche tecniche e ambientali

Modello	LW32A33W
Pannello	
Dimensioni	Diagonale 32”
Dimensioni display	687,36 (H) x 412,42 (V) mm
Tipo	a-si TFT active matrix
Distanza pixel	0,537 (H) x 0,537 (V) mm
Angolo di visualizzazione	170/170 (H/V)
Frequenza	
Orizzontale	30 ~ 61 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colore visualizzazione	16.777.216colore
Risoluzione visualizzazione	
Optimale	1280 x 768 @60Hz
Modalità Max	1920 x 1080i @ 60 Hz
Segnale di ingresso	
Sinc.	H/V Separate, TTL, P. or N.
Segnale video	0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV	
Norma colore	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Formato video	BG, DK, I, L
Video	
Colore System	PAL/NTSC/SECAM
Video System	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1	
Video Input/Output	1,0 Vp-p @ 75 ohm
RGB Input	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Audio Input/Output	500mVrms
SCART 2	
Video Input/Output	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Audio Input/Output	500mVrms
Alimentazione	
Ingresso	AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz
Consumo di energia	
Max	170 W
Risparmio di energia	< 5,0 W
Dimensioni (L x A x P)	
Corpo del TV	862,0 x 125,8 x 584,7 mm (33,93 x 4,95 x 23,01 inches)
Con speaker	862,0 x 328,0 x 606,2 mm (33,93 x 12,91 x 23,86 inches)
Staffa per il montaggio a parete	
Parete	23,0 Kg (50,70 lbs)

Specifiche tecniche e ambientali

Modello	LW32A33W
Considerazioni ambientali	
Temperatura di esercizio	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)
Umidità di esercizio	10% to 80%, senza formazione di condensa
Temperatura di conservazione	-20 °C à 45 °C (- 4 °F à 113 °F)
Umidità di conservazione	5% to 95%, senza formazione di condensa
Caratteristiche audio	
Ingresso audio	RCA Jack (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Ingresso audio (PC)	3,5ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)
Uscita altoparlanti	Uscita Max. 10mW Output (3,5ø Stereo Jack, 32Ω)
Frequenza	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)
Risposta	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)

Modalità di visualizzazione (PC)

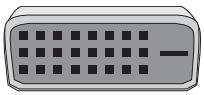
Sia la posizione che la dimensione della schermata variano a seconda del tipo di monitor PC e della sua risoluzione.
La tabella riportata di seguito illustra tutte le modalità di visualizzazione supportate:

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / +

- ◆ La modalità interallacciata non è supportata.
- ◆ Se si seleziona un formato video non standard, il PDP potrebbe non funzionare correttamente.
- ◆ DVI non supporta la funzione PC.

Onfigurazioni contatti

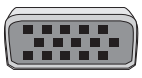
Connettore DVI-D



Pin	Separate H/V
1	Dati TMDS 2-
2	Dati TMDS 2+
3	Dati TMDS schermatura 2/4
4	Dati TMDS 4-
5	Dati TMDS 4+
6	Temporizzazione DDC
7	Dati DDC
8	Sincronia verticale analogica
9	Dati TMDS 1-
10	Dati TMDS 1+
11	Dati TMDS schermatura 1/ 3
12	Dati TMDS 3-
13	Dati TMDS 3+
14	+5V Power
15	Ground (+5 , Sincronia oriz./vert. analogica)

Pin	Separate H/V
16	Rilevamento scollegamento a caldo
17	Dati TMDS 0-
18	Rx 0+
19	Dati TMDS schermatura 0/ 5
20	Dati TMDS 5-
21	Dati TMDS 5+
22	TMDS Clock Shield
23	Temporizzazione TMDS+
24	Temporizzazione TMDS -

Connettore D-Sub



Piedino	O/V separato	O/V composito
1	Rosso (R)	Rosso (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Blu (B)	Blu (B)
4	Collegamento a massa	Collegamento a massa
5	Collegamento a massa (ritorno DDC)	Collegamento a massa (ritorno DDC)
6	Collegamento a massa - Rosso (R)	Collegamento a massa - Rosso (R)
7	Collegamento a massa - Verde (G)	Collegamento a massa - Verde (G)
8	Collegamento a massa - Blu (B)	Collegamento a massa - Blu (B)
9	Nessun collegamento	Nessun collegamento
10	Collegamento a massa - Sinc. /	Collegamento a massa - Sinc. /
11	Collegamento a massa	Collegamento a massa
12	DDC - SDA (Data)	DDC - SDA (Data)
13	Sinc. orizzontale	Sinc. orizzontale/verticale
14	Sinc. verticale.	Non usato
15	DDC - SCL (Orologio)	DDC - SCL (Orologio)

Configurazione del telecomando

Dopo la corretta configurazione, il telecomando può operare in quattro differenti modalità: TV, videoregistratore (VCR), Cable e DVD. Premendo il tasto corrispondente è possibile passare da una modalità all'altra e controllare l'apparecchio selezionato.

Nota
Il telecomando potrebbe non essere compatibile con tutti i lettori DVD, i VCR e le Cable Box.

Configurazione del telecomando per controllare il VCR.

1	Spegnere il VCR.
2	Premere il tasto **SELECT** e accertarsi che il LED VCR sia acceso.
3	Premere il tasto **SET** del telecomando della TV.
4	Utilizzando i tasti numerici del telecomando, inserire le tre cifre del codice del VCR elencate a pagina 64 di questo manuale per selezionare la marca del VCR. Accertarsi di immettere tre cifre per il codice, anche se la prima cifra è “0” (se è elencato più di un codice, provare con il primo).
5	Premere il tasto POWER del telecomando. Se il telecomando è stato configurato correttamente, il VCR dovrebbe accendersi. Se il VCR non si accende dopo la configurazione, ripetere i passi 2, 3 e 4, provando con uno degli altri codici elencati in relazione alla marca del proprio VCR. Se non è elencato nessun altro codice, provare tutti i codici per VCR, da 000 a 089.

Nota sull'uso delle modalità del telecomando: VCR
Quando il telecomando è nella modalità “VCR”, i tasti del volume continuano ad agire sul volume della TV.

Configurazione del telecomando

Configurazione del telecomando per controllare la Cable Box.

1	Spegnere la Cable Box.
2	Premere il tasto **SELECT** e accertarsi che il LED Cable sia acceso.
3	Premere il tasto **SET** del telecomando della TV.
4	Utilizzando i tasti numerici del telecomando, inserire le tre cifre del codice della Cable Box elencate a pagina 64 di questo manuale per selezionare la marca della Cable Box. Accertarsi di immettere tre cifre per il codice, anche se la prima cifra è “0”. Se è elencato più di un codice, provare con il primo.
5	Premere il tasto POWER del telecomando. Se il telecomando è stato configurato correttamente, la Cable Box dovrebbe accendersi. Se la Cable Box non si accende dopo la configurazione, ripetere i passi 2, 3 e 4, provando con uno degli altri codici elencati in relazione alla marca della propria Cable Box. Se non è elencato nessun altro codice, provare tutti i codici per VCR, da 000 a 077.

Note on Using Remote Control Modes: Cable Box
When your remote control is in “Cable Box” mode, the volume buttons still control your TV’s volume.

Configurazione del telecomando

Configurazione del telecomando per controllare il lettore DVD

1	Spegnere il lettore DVD.
2	Premere il tasto **SELECT** e accertarsi che il LED DVD sia acceso.
3	Premere il tasto **SET** del telecomando della TV.
4	Utilizzando i tasti numerici del telecomando, inserire le tre cifre del codice del lettore DVD elencate a pagina 64 di questo manuale per selezionare la marca del lettore DVD. Accertarsi di immettere tre cifre per il codice, anche se la prima cifra è “0”. Se è elencato più di un codice, provare con il primo.
5	Premere il tasto POWER del telecomando. Se il telecomando è stato configurato correttamente, il DVD dovrebbe accendersi. Se il lettore DVD Box non si accende dopo la configurazione, ripetere i passi 2, 3 e 4, provando con uno degli altri codici elencati in relazione alla marca del proprio lettore DVD. Se non è elencato nessun altro codice, provare tutti i codici per VCR, da 000 a 008.

Nota sull'uso delle modalità del telecomando: DVD
Quando il telecomando è nella modalità “DVD”, i tasti del volume continuano ad agire sul volume della TV.

Configurazione del telecomando

Codici del telecomando

Codici videoregistratori (VCR)

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penny	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Codici Cable Box

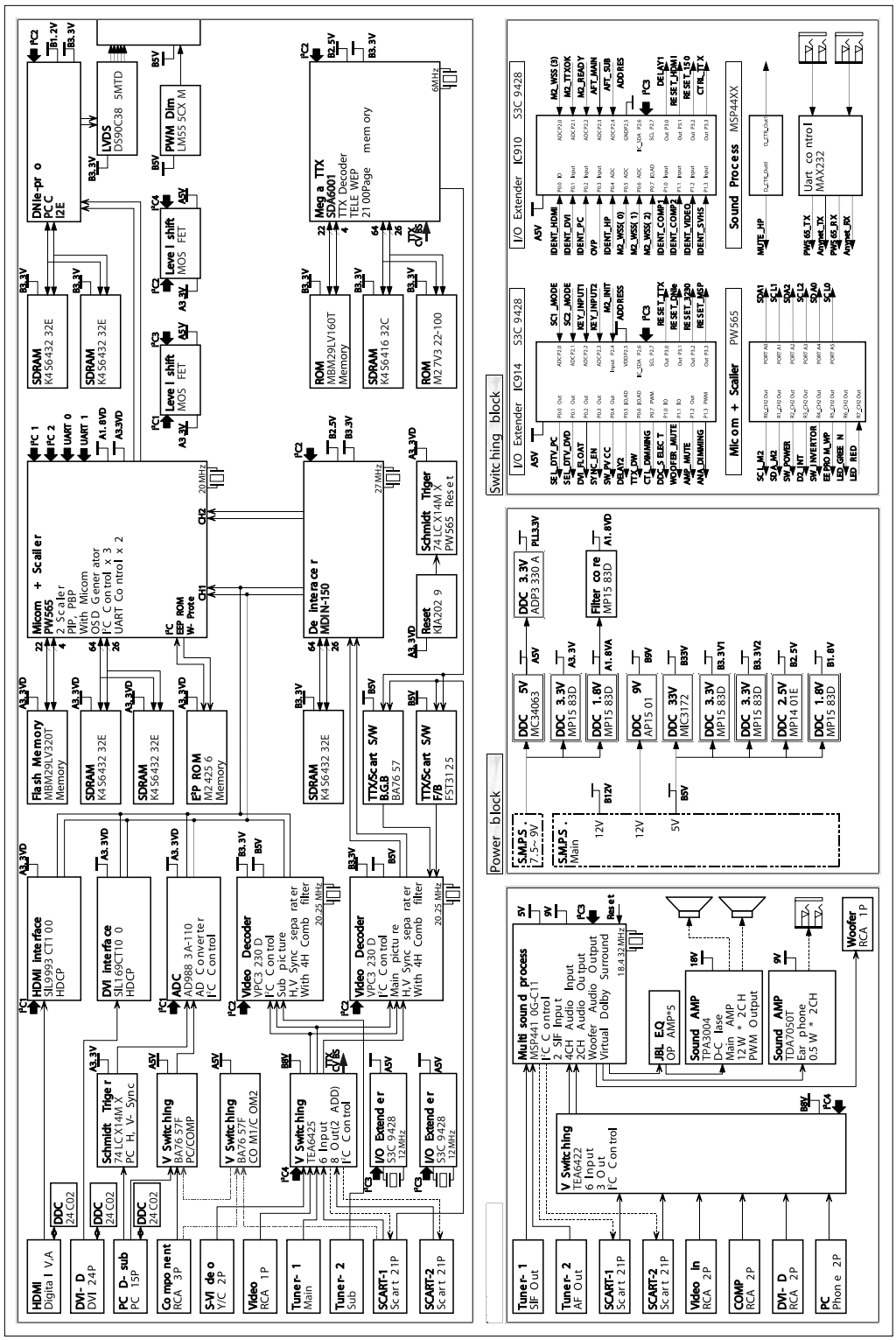
Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

Codici DVD

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

54-65_ita 4/12/04 8:01 AM Page 65

Diagrammi a blocchi



54-65_ita 4/10/04 9:14 PM Page 66

MEMO

54-65_ita 4/10/04 9:14 PM Page 67

– SERVIZIO DI ASSISTENZA

– Non esitate a contattare il rivenditore o il personale di assistenza se si verifica un cambiamento nella resa del prodotto che potrebbe indicare la presenza di un guasto.

SAMSUNG

ELECTRONICS